デルボテスト SPNT

牛乳中の残留抗菌性物質の微生物学的試験法キット(3時間)キット

デルボテストSP NTは、牛乳中の残留抗生物質や抗菌剤のスクリーニング検査を目的とする自主衛生検査キットで、約3時間の培養後、発色判定で検査が終了します。
バイアル内には、感受性の高い芽胞菌が発色指示薬/寒天とともに調整充填されています。牛乳試料を入れて64℃で培養すると、抗菌性物質陰性であれば、菌が発育、酸が産生され、結果的に黄色に変色します。微生物学的試験法ですが、従来の阻止円ではなく変色で、短時間、高感度に判別できます。EU 域内ではもちろんAOAC 法としても承認されている世界的な標準検査法です。肉/卵/魚用にはプレミテストがあります。

品名 コードNo. 価格・仕様 キット内容	**牛乳中の残留抗菌性物質の微生物学的試験変法キット デルボテスト SPNT (世界発売:r-Biopharm 社 製造:DSM 社)**
	デルボテスト SP NT (3111H) 100 テスト ¥30,000 ★AOAC(PTM)法承認済
	特殊寒天バイアル(Bacillus stearothermophilus 入り) 100 本 ディスポーザブル専用スポイト 100 本
目的・用途	牛乳中の残留抗生物質・抗菌剤のスクリーニング検査
原理と 検出限界	微生物学的試験変法(変色を伴うマイクロバイオアッセイ) 感度:下表参照
所要時間 保存条件	培養 約 3 時間 5～8℃
前処理 および操作	①牛乳試料をアンプルに入れる。 ②恒温水槽 64℃で約3時間インキュベートして、発色判定。 (実際のインキュベート時間は陰性参照チューブが発色するまでとすることをお勧めします。)
必要な機器	恒温水槽あるいはヒートブロック 64℃ (別売推奨:デルボテスト用インキュベーター(64℃、10 本用、タイマー機能)(30E3H)¥70,000)

感度 ppb

β -ラクタム系		テトラサイクリン系	
Penicillin G	1-2	Tetracycline	250-500
Ampicillin	4	Oxytetracycline	250-500
Amoxicillin	2-3		
Cephapirin	4-6	マクロライド系	
Ceftiofur	25-50	Erythromycin	40-80
Cloxacillin	20	Spirramycin	400-600
Dicloxacillin	10	Tylosin	30
Oxacillin	10		
		アミノグリコシド系	
サルファ剤		Gentamycin	50
Sulfadiazine	25-50	Neomycin	100-200
Sulfamethazine	25-100		
		その他	
		Pirlimysin(ピルリマイシン)	20-100
		Trimethoprim	50-100

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社 http://www.azmax.co.jp/ E-mail:sales@azmax.co.jp
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。　必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。　なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社　**http://www.azmax.co.jp/**　**E-mail:sales@azmax.co.jp**
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312